

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618355  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 48789225 CAESAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92		64			
	dnevni indeks mliječnosti	g	78		77	77		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		68			
	ekološki selekc. indeks	g	95		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-724		68	-989		26
	dnevna kol. masti	g	-35.1		67	-33.8		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.1		65	-30		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		67	0.11		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		65	0.08		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		54			
	perzistencija	g	117		68	93		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		72			
	broj somatskih stanica	g	94		66	80		24
	protok mlijeka	g	78		72	71		25
	mastitis	g	109		37			
	ciste	g	109		44			
6.Plodnost	plodnost	g	111		52			
	lakoća tel. paternalna	g	104		65			
	lakoća tel. maternalna	g	102		57			
	vitalnost	g	108		51			
	poremećaj plodnosti	g	106		45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		70	97		25
	skupna ocj. mišićavost	g	105		54	107		20
	skupna ocj. noge	g	82		45	86		17
	skupna ocj. vime	g	77		67	91		23
	visina križa	g	85		68	95		25
	duljina leđa	g	89		60	102		22
	širina zdjelice	g	90		57	99		21
	dubina trupa	g	96		55	101		21
	položaj zdjelice	g	104		60	103		22
	kut skoč. zgloba	g	100		59	100		21
	izraž. skoč. zgloba	g	91		58	93		21
	putice	g	80		53	90		20
	visina papaka	g	88		40	95		16
	dulj. pred. vimena	g	88		55	91		21
	dulj. zad. vimena	g	85		56	90		21
kut pred. vimena	g	87		57	100		21	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201618355**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
Majka: **HR 6201106019**

Datum rođenja: **08.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		51	99		19
	dubina vimena	g	88		64	97		23
	duljina sisa	g	110		70	109		25
	debljina sisa	g	100		59	103		22
	smjer zad. sisa	g	91		65	94		23
	položaj prednjih sisa	g	82		71	94		24
	položaj zadnjih sisa	g	93		61	97		22
	čistoća vimena	g	89		57	96		21

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova